

Universitas  
**Esa Unggul**

Univers  
**Esa**

## LAMPIRAN

Universitas  
**Esa Unggul**

Univers  
**Esa**

### **PEDOMAN WAWANCARA**

1. Apakah di RSUD UKI Jakarta terdapat SPO tentang pengodean penyebab kematian?
2. Ada berapa jumlah koder di RSUD UKI Jakarta?
3. Apakah petugas koding sudah memahami aturan dalam menentukan kodifikasi sebab dasar kematian sesuai dengan ICD-10?
4. Bagaimana pelaksanaan Pengodean Diagnosis penyebab kematian di RSUD UKI Jakarta?
5. Faktor apa saja yang mempengaruhi kesalahan dalam pengodean penyebab kematian?

### **JAWAB**

1. Tidak ada
2. Ada 2
3. Sesuai dengan ICD-10
4. Dokter terlebih dahulu mengisi bagian diagnosis lalu petugas koding/Koder melakukan kodifikasi sesuai dengan diagnosis yang dituliskan oleh dokter
5. Tulisan tidak jelas, Penulisan diagnosis yang singkat, Penulisan diagnosis dengan huruf sambung dan kurangnya pelatihan dalam pengodean

**SURAT PERSETUJUAN SIDANG KARYA TULIS ILMIAH**

Universitas Esa Unggul

**PERSETUJUAN UJIAN SIDANG KARYA TULIS ILMIAH**

**TINJAUAN KETEPATAN PENGODEAN DIAGNOSIS PENYEBAB KEMATIAN PADA  
PASIEEN DIABETES MELLITUS DI RSU UKI JAKARTA**

Tugas akhir ini telah disetujui untuk dipertahankan dalam ujian tugas akhir  
Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Esa Unggul Jakarta

**Pembimbing Karya Tulis Ilmiah**



Lily Widjaja, SKM., MM

Tanggal : 2 Agustus 2021



**Pembimbing Lahan Penelitian**





Nopenni Girsang, A.Md.PK


Tanggal : 3 Agustus 2021


**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR TENTANG PENGISIAN SERTIFIKAT MEDIS PENYEBAB KEMATIAN**

 <b>RSU UKI</b> Jl. Mayjen Soetoyo Cawang, Jakarta Timur	<b>PENGISIAN SERTIFIKAT MEDIS PENYEBAB KEMATIAN</b>		
	No. Dokumen 022/SPO/RM/DIR/RSU-UKI/04.2018	No. Revisi 01	Halaman 1/5
<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>	Tanggal terbit  07 April 2018	Ditetapkan oleh,  dr. Dominggus M. Efruan, MARS Direktur	
<b>PENGERTIAN</b>	Yang dimaksud dengan pengisian Sertifikat Rekam Medis Penyebab Kematian adalah kegiatan memasukkan data pasien ke dalam formulir SMPK oleh Dokter yang menangani pasien tersebut saat meninggal.		
<b>TUJUAN</b>	1. Untuk mengumpulkan informasi mengenai identitas orang yang meninggal di RSU UKI dan penyebab kematiannya. 2. Tercapainya tertib administrasi dalam rangka meningkatkan mutu pelayanan kesehatan di RSU UKI. 3. Tersedianya pedoman bagi petugas terkait dengan pelayanan kesehatan pasien.		
<b>KEBIJAKAN</b>	Keputusan Direksi No. 237/SK/DIR/RSU UKI/04.2018 ( tentang Pedoman Penyelenggaraan Rekam medis. )		
<b>PROSEDUR</b>	1. Petugas rekam medis isi SMPK bagian I (Identitas Jenazah). 2. Petugas rekam medis Isi SMPK bagian II dan III oleh dokter kecuali pengisian kode menurut ICD-10 dilakukan oleh petugas koder. 3. Petugas rekam medis isi bulan/tahun dengan bulan dan tahun kejadian kematian, masing-masing dalam dua digit. 4. Petugas rekam medis isi nama RS dengan nama rumah sakit tempat almarhum/ah meninggal. 5. Petugas rekam medis isi kode RS dengan kode rumah sakit tempat almarhum/ah meninggal sesuai dengan kode baku yang sudah ditetapkan. 6. Petugas rekam medis Isi nomor rekam medis dengan nomor rekam medis almarhum/ah yang meninggal di rumah sakit.		



 <b>RSU UKI</b> Jl. Mayjen Soetoyo Cawang, Jakarta Timur	<b>PENGISIAN SERTIFIKAT MEDIS PENYEBAB KEMATIAN</b>		
	No. Dokumen 022/SPO/RM/DIR/RSU-UKI/04.2018	No. Revisi 01	Halaman 2/5
	7. SMPK diisi dengan ballpoint, menggunakan huruf cetak/balok dan pastikan penulisan tembus sampai lembar ketiga. Petunjuk Pengisian 1. IDENTITAS JENAZAH 1. Nama lengkap diisi dengan nama lengkap almarhum/ah sesuai KTP/identitas lainnya. 2. Nomor Induk Kependudukan (NIK) diisi dengan nomor induk kependudukan almarhum/ah sesuai KTP atau Kartu Keluarga (KK). 3. Jenis Kelamin diisi dengan kode 1 untuk laki-laki dan kode 2 untuk perempuan. 4. Tempat/tanggal lahir diisi dengan tempat, tanggal, bulan dan tahun almarhum/ah dilahirkan. 5. Agama diisi dengan agama yang dianut oleh almarhum/ah. 6. Alamat tempat tinggal diisi dengan alamat lengkap tempat almarhum/ah yang biasa tinggal. 7. Status kependudukan diisi dengan kependudukan almarhum/ah sebagai penduduk atau bukan penduduk daerah yang bersangkutan. 8. Hubungan dengan kepala rumah tangga diisi dengan hubungan almarhum/ah dengan kepala rumah tangga. 9. a. Waktu meninggal diisi dengan tanggal, bulan, tahun dan jam meninggal almarhum/ah. b. Umur saat meninggal diisi dengan umur almarhum/ah saat meninggal 10. Tempat meninggal diisi dengan tempat almarhum/ah meninggal. 1. KETERANGAN KHUSUS KASUS KEMATIAN DI RUMAH ATAU LAINNYA ( TERMASUK DOA) 1. Status jenazah diisi dengan melingkari salah satu kode dari status jenazah. Bila status jenazah telah dimakamkan/dikremasi sebelu, dilakukan pemeriksaan jenazah, tulisan tanggal, bulan dan tahun pemakaman/kremasi maka no. 2 dan no. 3 berikutnya tidak usah diisi.(langsung ke bagian III). 2. Nama dan kualifikasi pemeriksa jenazah diisi dengan menuliskan nama pemeriksa jenazah serta melingkari kode yang sesuai dengan kualifikasi dengan pemeriksa jenazah.		


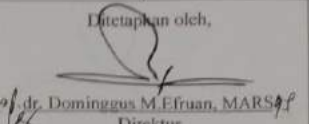
 <b>PENGISIAN SERTIFIKAT MEDIS PENYEBAB KEMATIAN</b>			
<b>RSU UKI</b> Jl. Mayjen Soetoyo Cawang, Jakarta Timur	No. Dokumen 022/SPO/RM/DIR/RSU- UKI/04.2018	No. Revisi 01	Halaman 3/5
	3. Waktu pemeriksaan jenazah diisi dengan tanggal, bulan, tahun, dan waktu pemeriksaan jenazah.		
<b>III. PENYEBAB KEMATIAN</b>			
1. Dasar diagnosis diisi dengan melingkari kode jawaban yang sesuai.			
a. Rekam medis adalah catatan yang dibuat oleh tenaga kesehatan difasilitas kesehatan (RS/Puskesmas) tentang riwayat penyakit, pemeriksaan, diagnosis dan pengobatan pasien.			
b. Pemeriksaan luar jenazah adalah pemeriksaan bagian luar untuk identifikasi jenazah, tanda kematian, dan tanda cedera.			
c. Autopsi forensic adalah pemeriksaan luar dan dalam jenazah atas permintaan polisi untuk kematian cedera (tidak wajar).			
d. Autopsi medis adalah pemeriksaan luar dan dalam jenazah untuk menentukan penyebab kematian akibat penyakit/gangguan atas permintaan /izin keluarga, namun bukan karena permintaan polisi.			
e. Autopsi verbal adalah wawancara yang dilakukan oleh paramedis Puskesmas terhadap keluarga almarhum/ah untuk mengumpulkan informasi tentang riwayat, lama gejala dan tanda penyakit penyebab kematian almarhum.ah untuk kematian yang terjadi bukan di rumah sakit dengan menggunakan kuisioner baku.			
f. Surat keterangan lainnya, misalnya surat pengantar jenazah dari kepolisian yang menerangkan penyebab kematian almarhum/ah. Dasar diagnosis yang digunakan untuk menegakkan diagnosis penyebab kematian dapat lebih dari satu.			
2. Kelompok penyebab kematian diisi dengan melingkari salah satu dari kode dari penyebab kematian. Penyebab kematian dikelompokkan menjadi 2 yaitu kelompok penyakit/ gangguan dan kelompok cedera.			
Kelompok penyakit/gangguan mencakup : penyakit khusus, penyakit menular, penyakit tidak menular, gangguan maternal, gangguan perinatal, gejala, tanda dan kondisi lainnya.			

 <b>PENGISIAN SERTIFIKAT MEDIS PENYEBAB KEMATIAN</b>			
<b>RSU UKI</b> Jl. Mayjen Soetoyo Cawang, Jakarta Timur	No. Dokumen 022/SPO/RM/DIR/RSU- UKI/04.2018	No. Revisi 01	Halaman 4/5
	Kelompok cedera mencakup : kecelakaan lalu lintas, cedera, cedera kecelakaan kerja, dan cedera lainnya.		
3. Penyakit kematian berdasarkan ICD-10 diisi pada lembar kedua.			
1. Kematian umur 7 hari ke atas			
1. Penyebab langsung, penyebab antara, penyebab dasar			
2. Penyebab lain yang berkontribusi tapi tidak terkait dengan poin a.			
2. Kematian umur 0-6 hari, termasuk lahir mati			
1. Penyebab utama bayi adalah penyakit atau keadaan janin/bayi utama sehingga menyebabkan kematian.			
2. Penyebab utama ibu adalah penyakit atau keadaan utama ibu selama hamil dan bersalin yang mempengaruhi kematian janin/bayi.			
Penyebab lain ibu adalah penyakit atau keadaan sampai meninggal dihitung dari terjadinya penyakit penyebab kematian sampai meninggal. Untuk penyakit/cedera yang sangat akut maka selang waktu sangat singkat sehingga yang terisi umumnya kolom jam.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Selang waktu mulai terjadinya penyakit sampai meninggal dihitung dari terjadinya penyakit penyebab kematian sampai meninggal. Untuk penyakit/cedera yang sangat akut maka selang waktu sangat singkat sehingga yang terisi umumnya kolom jam.</li> <li>Pengkodean menurut ICD-10 diisi oleh petugas koder.</li> <li>SMPK harus ditandatangani oleh beberapa pihak yaitu pihak yang menerima SMPK, dokter yang menerangkan dan dokter yang mendiagnosis. Pihak yang menerima SMPK dan dokter yang menerangkan menandatangani lembar pertama yang akan tembus sampai lembar keempat. Dokter yang mendiagnosis menandatangani lembar kedua yang akan tembus sampai lembar keempat.</li> <li>Pihak yang menerangkan SMPK adalah dokter atau</li> </ul>			

 <b>RSU UKI</b> <b>Jl. Mayjen Soetoyo</b> <b>Cawang, Jakarta</b> <b>Timur</b>	<b>PENGISIAN SERTIFIKAT MEDIS PENYEBAB KEMATIAN</b>		
	No. Dokumen 022/SPO/RM/DIR/RSU- UKI/01.2018	No. Revisi 01	Halaman 5/5
	<p>paramedik di ruangan/poliklinik/IGD dimana pasien meninggal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pihak yang menerima SMPK adalah pihak keluarga atau yang mewakili keluarga almarhum/ah untuk menerima lembar pertama SMPK dari RS/Puskesmas. Tuliskan nama jelas pihak yang menerima dan hubungannya dengan almarhum/ah.</li> <li>• Dokter yang menerangkan adalah dokter yang bertanggung jawab untuk pengisian lembar pertama.</li> <li>• Dokter yang mendiagnosis adalah dokter yang bertanggung jawab untuk pengisian penyebab kematian berdasarkan ICD-10</li> </ul> <p>Untuk kejadian kematian di rumah sakit yang menandatangani adalah dokter yang merawat. Untuk kejadian kematian di luar rumah sakit yang menandatangani adalah dokter yang membuat resume AV (autopsy verbal). Tuliskan nama dan jabatan dokter yang mendiagnosis serta bubuhkan cap institusi</p>		
<b>UNIT TERKAIT</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instalasi Rekam Medis</li> <li>2. IGD</li> <li>3. Ruang Rawat Inap</li> <li>4. ICU</li> </ol>		

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR TENTANG KODING RAWAT JALAN DAN RAWAT INAP**

 RSU UKI Jl. Mayjen Soetoyo, Cawang, Jakarta Timur	<b>MEMBUAT KODING PENYAKIT PASIEN RAWAT JALAN</b>		
	No. Dokumen 007/ SPO/RM/DIR/RSU- UKI/04.2018	No. Revisi 04	Halaman 1/1
<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>	Tanggal terbit 07 April 2018	Ditetapkan oleh,  dr. Dominggus M. Efruan, MARS Direktur	
<b>PENGERTIAN</b>	1. Koding adalah pemberian penetapan kode dengan menggunakan huruf atau angka mewakili komponen data. 2. Memberi koding diagnosa pasien rawat jalan yang tertera pada berkas rekam medis berdasarkan ICD X volume I,II,III dan ICD.9.CM.		
<b>TUJUAN</b>	1. Menyeragamkan nama dan golongan penyakit, cedera, gejala, dan faktor yang mempengaruhi kesehatan. 2. Menyajikan informasi mengenai data penyakit rawat inap guna keperluan riset, pendidikan serta analisa. 3. Memudahkan pengolahan data dalam rangka pembuatan laporan.		
<b>KEBIJAKAN</b>	Keputusan Direksi No. 237/SK/DIR/RSU UKI/04.2018 Tentang Pedoman Penyelenggaraan Rekam Medis		
<b>PROSEDUR</b>	1. Petugas rekam medis melihat diagnosa pasien rawat jalan yang tertulis di laporan harian poli klinik 2. Petugas rekam medis memasukkan koding morbiditas rawat jalan secara komputerisasi : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membuka program morbiditas pasien.</li> <li>• Memasukkan nomor rekam medis pasien.</li> <li>• Mengecek kelengkapan identitas pasien.</li> <li>• Memasukkan kode penyakit/diagnosa penyakit, komplikasi dan kode tindakan lalu simpan.</li> </ul> 3. Petugas rekam medis membuat rekapitulasi koding penyakit pasien rawat jalan. 4. Petugas rekam medis memasukkan data penyakit rawat jalan setiap hari kedalam komputer.		
<b>UNIT TERKAIT</b>	1. Instalasi Rekam Medis 2. Instalasi Rawat Jalan		

 RSU UKI Jl. Mayjen Soetoyo, Cawang, Jakarta Timur	<b>MEMBUAT KODING PENYAKIT PASIEN RAWAT INAP</b>		
	No. Dokumen 008/ SPO/RM/DIR/RSU- UKI/04.2018	No. Revisi 04	Halaman 1/1
<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>	Tanggal terbit 07 April 2018	Ditetapkan oleh,  dr. Dominggus M. Efruan, MARS Direktur	
<b>PENGERTIAN</b>	1. Koding adalah pemberian penetapan kode dengan menggunakan huruf atau angka mewakili komponen data. 2. Memberi kode diagnosa pasien rawat inap yang tertera pada berkas rekam medis berdasarkan ICD X volume I,II,III, dan ICD.9.CM		
<b>TUJUAN</b>	1. Menyeragamkan nama dan golongan penyakit, cedera, gejala, dan faktor yang mempengaruhi kesehatan. 2. Menyajikan informasi mengenai data penyakit rawat inap guna keperluan riset, pendidikan serta analisa. 3. Memudahkan pengolahan data dalam rangka pembuatan laporan.		
<b>KEBIJAKAN</b>	Keputusan Direksi No. 237/SK/DIR/RSU UKI/04.2018 Tentang Pedoman Penyelenggaraan Rekam Medis		
<b>PROSEDUR</b>	1. Petugas rekam medis melihat diagnosa akhir pasien rawat inap yang ditulis dokter didalam formulir RMRI 01 dan Resume Medis Rawat inap (RMRI 02) yang diberi kode sesuai dengan buku ICD X dan ICD.9.CM. 2. Cari kode diagnosa pada buku ICD X Volume III 3. Catat kode penyakit pada formulir RMR1 01. 4. Cari Kode Tindakan ICD, 9.CM. 5. Petugas rekam medis memasukkan data diagnosa penyakit dan kode ICD X dan ICD.9.CM kedalam komputer : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membuka program morbiditas pasien.</li> <li>• Memasukkan nomor rekam medis pasien.</li> <li>• Mengecek kelengkapan identitas pasien.</li> <li>• Memasukkan kode ICD penyakit, Kompilasi, kode tindakan, lalu di simpan.</li> </ul>		
<b>UNIT TERKAIT</b>	1. Instalasi Rekam Medis 2. Instalasi Rawat Inap 3. Instalasi Rawat Jalan 4. Instalasi Gawat Darurat		







**DAFTAR KODING PENYEBAB KEMATIAN PADA PASIEN DIABETES MELLITUS  
DI RSU UKI JAKARTA TAHUN 2017-2020**

No	No. RM	Diagnosis		Penyebab Kematian			Hasil Akhir Sebab Dasar Kematian RS	Hasil Akhir Sebab Dasar Kematian Peneliti	Tepat/Tidak tepat
		Utama	Sekunder	Langsung	Antara	Dasar			
1.	00084697	DM Tipe 2	- OKD st IV - Hipertensi - Hypoalbuminemia - Hypokalemia - Celulitis Pedis	Syok Sepsis (R57.2)	Hypokalemia	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
2.	00022154	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia	- CKD st V overload - Hipertensi - CHF	CHF(I50.0)	CKD	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia (E11.6)	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia (E11.6)	1
3.	00103821	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia	- Hyponatremi - Hyperkalemi	Syok Sepsis (R57.2)	Infark Batang Otak	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia (E11.6)	Hiponatremi (E87.1)	0
4.	00085311	Ketoacidosis Diabetikum	-	Penurunan Kesadaran (F05.9)	-	Ketoacidosis Diabetikum	Ketoacidosis Diabetikum (E11.0)	Penurunan Kesadaran	0
5.	00099709	Hiperglikemi	- Hipertensi Grade 2 - Hypoalbumin - Hypokalemi	Syok Sepsis (R57.2)	CKD	Hyperglikemi	Hyperglikemi (R73.9)	Hyperglikemi (R73.9)	1
6.	00101676	Hypoglikemia	- Pneumonia - Acute Kidney Injury(S37.0)	Syok Sepsis (R57.2)	Pneumonia	Hypoglikemia	Hypoglikemia (E16.2)	Hypoglikemia (E16.2)	1
7.	00080502	Hyperkalemi	- Hypernatremi - Dyspepsia	Syok Sepsis (R57.2)	Dyspepsia	Hyperkalemi	Hypernatremi (E87.0)	Hypernatremi (E87.0)	1

8.	00097906	Diabetes mellitus	-	Syok Sepsis (R57.2) (E14.0)	-	Diabetes mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Syok Sepsis (R57.2)	0
9.	00103734	- Ketoasidosis diabetikum - Asidosis metabolic berat	- Acute Kidney Injury	respiratory failur (J96.9)	-	Ketoasidosis diabetikum	Ketoasidosis diabetikum (E11.0)	Ketoasidosis diabetikum (E11.0)	1
10.	00099312	Ulkus Diabetikum Wagner grade III	Pneumonia	Syok Sepsis (R57.2)	Pneumonia	Ulkus Diabetikum	Ulkus Diabetikum Wagner grade III	Pneumonia (J18.9)	0
11.	00077069	Diabetes Mellitus	- Hypertensi - Anemia - CHF De Overload	CHF(I50.0)	Anemia	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Anemia (D64.9)	0
12.	00066129	DM Type 2	Dyspepsia	respiratory failur (J96.9)	-	DM Type 2	DM Type 2 (E11.9)	DM Type 2 (E11.9)	1
13.	00052454	Diabetes Mellitus	Hypertermi	Syok Sepsis (R57.2)	Sepsis	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Diabetes Mellitus (E14.0)	1
14.	00053574	NIDDM Dengan Hypoglikemia Foot	Bronchopneumonia	Syok Sepsis (R57.2)	-	Bronchopneumonia	NIDDM Dengan Hypoglikemia Foot (E11.5)	NIDDM Dengan Hypoglikemia Foot (E11.5)	1
15.	00053085	DM Tipe II	- Anemia - Kronik Liver Disease - Dyspepsia - Hiponatremi	Syok Sepsis (R57.2)	Dyspepsia	DM Tipe II	DM Tipe II (E11.9)	Anemia (D64.9)	0
16.	00075704	Diabetik Foot Wagner IV-V Pedis Sinistra	Anemia	respiratory failur (J96.9)	-	Diabetik Foot Wagner IV-V	Diabetik Foot Wagner IV-V Pedis Sinistra (E11.5)	Diabetik Foot Wagner IV-V Pedis Sinistra (E11.5)	1
17.	00060179	Diabetes Mellitus	Hipertensi	Syok Sepsis (R57.2)	-	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Diabetes Mellitus	0

								(E14.0)	
18.	00074529	Diabetes Mellitus	Hypertalemi	Syok Sepsis (R57.2)	-	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Diabetes Mellitus (E14.0)	1
19.	00022209	Foot Diabetikum	- Urosepsis - Hypoalbuminemia	Syok Sepsis (R57.2)	Hipertensi	Hypoalbuminemia	Hypoalbuminemia (E88.0)	Hypoalbuminemia (E88.0)	1
20.	00038163	Diabetes Mellitus	- Hipokalemia - Hiponatremia	Syok Sepsis (R57.2)	Hiponatremia	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Hipertensi (I10)	0
21.	00097293	Hypokalemia	- Ketoasidosis Diabetikum - Hiponatremi	respiratory failur (J96.9)	Hipertensi	Hypokalemia	Hypokalemia (E87.6)	Hypokalemia (E87.6)	1
22.	00097275	NIDDM unspecified complication	TBC Of Lung Confirmed By Sputum	Syok Sepsis (R57.2)	-	TBC Of Lung Confirmed By Sputum	TBC Of Lung Confirmed By Sputum (A15.0)	TBC Of Lung Confirmed By Sputum (A15.0)	1
23.	00000461	- DM Tipe 2 - Gout Arthritis - Pselidogout	Hipertensi	Syok Sepsis (R57.2)	-	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
24.	00081858	- Hypoglikemia - Bronchopneumonia	- Hipertensi - Dyspepsia	respiratory failur (J96.9)	-	Bronchopneumonia	Broncho Pneumonia (J18.0)	Broncho Pneumonia (J18.0)	1
25.	00067239	DM W/Other Specified Complication	- Hipertensi - Chronic Kidney Disease	respiratory failur (J96.9)	Hipertensi	DM W/Other Specified Complication	DM W/Other Specified Complication (E11.6)	DM W/Other Specified Complication (E11.6)	1
26.	00028978	NIDDM unspecified complication	-	Syok Sepsis (R57.2)	-	NIDDM unspecified complication	NIDDM unspecified complication (E11.8)	NIDDM unspecified complication (E11.8)	1
27.	00109461	DM Tipe 2	-	Syok Sepsis (R57.2)	-	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
28.	00084710	DM Tipe 2	-	Syok Sepsis	-	DM Tipe 2	DM Tipe 2	DM Tipe 2	1

				(R57.2)			(E11.9)	(E11.9)	
29.	00097147	NIDDM Dengan Hypoglikemia	- Hipertensi - Gastroenterita akut	Syok Sepsis (R57.2)	-	NIDDM Dengan Hypoglikemia	NIDDM Dengan Hypoglikemia (E11.5)	NIDDM Dengan Hypoglikemia (E11.5)	1
30.	00097317	NIDDM w/ Multiple Complications	- Hypokalemia - Hipertensi - Gastroenteritis	Multiple Complications	Gastroenteritis	NIDDM w/ Multiple Complications	NIDDM w/ Multiple Complications (E11.7)	NIDDM w/ Multiple Complications (E11.7)	1
31.	00056831	NIDDM Dengan Hiperglikemia	- Dispepsia - Hipertensi	Syok Sepsis (R57.2)	-	NIDDM Dengan Hiperglikemia	NIDDM Dengan Hiperglikemia (E11.6)	NIDDM Dengan Hiperglikemia (E11.6)	1
32.	00003515	- NIDDM unspecified complication - Bronchopneumonia	- Melena - Dyspepsia - Hyponatremia - Hypokalemia	Syok Sepsis (R57.2)	Hyponatremia	NIDDM unspecified complication	NIDDM unspecified complication (E11.8)	NIDDM unspecified complication (E11.8)	1
33.	00052519	DM Tipe 2	Acute Prostatitis	Syok Sepsis (R57.2))	-	Hipertensi	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
34.	00053514	Hiperglikemia	- Tuberculosis - Hipertensi	Syok Sepsis (R57.2))	-	Hipertensi	Hiperglikemia (R73.9)	Hipertensi (I10)	0
35.	00000522	NIDDM unspecified complication	- Hipertensi - Dyspepsia	Syok Sepsis (R57.2))	-	NIDDM unspecified complication	NIDDM unspecified complication (E11.8)	NIDDM unspecified complication (E11.8)	1
36.	00054713	NIDDM w/ Multiple Complications	- Dyspepsia - Bronchopneumonia	Multiple Complications	Dyspepsia	NIDDM w/ Multiple Complications	NIDDM w/ Multiple Complications (E11.7)	Bronchopneumonia (J18.0)	0
37.	00093599	DM Tipe 2 Hipoglikemia	- Asteomielitis - Foot Diabetikum	Syok Sepsis (R57.2))	Hipertensi	DM Tipe 2 Hipoglikemia	DM Tipe 2 Dengan Hipoglikemia	DM Tipe 2 Dengan Hipoglikemia	1

							(E11.5)	(E11.5)	
38.	00093599	NIDDM unspecified complication	- Hypertensi w/ Heart Failure - Dyspepsia	CHF(I50.0)	Dyspepsia	NIDDM unspecified complication	NIDDM unspecified complication (E11.8)	NIDDM unspecified complication (E11.8)	1
39.	00007692	NIDDM unspecified complication	- Vertigo Sentral - Hipertensi - Infark Sentral	Syok Sepsis (R57.2)	Infark Sentral	NIDDM unspecified complication	NIDDM unspecified complication (E11.8)	NIDDM unspecified complication (E11.8)	1
40.	00058331	NIDDM w/ Neurological complication	Diabetic polyneuropathy	Syok Sepsis (R57.2)	-	NIDDM w/ Neurological complication	NIDDM w/ Neurological complication (E11.4)	NIDDM w/ Neurological complication (E11.4)	1
41.	00096858	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia	- Bronchopneumonia - Dyspepsia - Hipokalemia - Hiponatremia	Syok Sepsis (R57.2)	Hipokalemia	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia (E11.6)	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia (E11.6)	1
42.	00089551	- NIDDM w/Other Specified Complications - Bronchopneumonia	- Chronic Kidney Disease, Stage 3 - Psoriasis Vulgaris	Penurunan Kesadaran (F05.9)	Psoriasis Vulgaris	NIDDM w/Other Specified Complications	NIDDM w/Other Specified Complications (E11.6)	Bronchopneumonia (J18.0)	0
43.	00002685	NIDDM unspecified complication	- Hipertensi - Foot Diabeticum	Respiratory failur (J96.9)	-	NIDDM unspecified complication	NIDDM unspecified complication (E11.8)	NIDDM unspecified complication (E11.8)	0
44.	00080593	NIDDM unspecified complication	Hipertensi	Syok Sepsis (R57.2)	-	NIDDM unspecified complication	NIDDM unspecified complication (E11.8)	NIDDM unspecified complication (E11.8)	1
45.	00044980	Hypoglikemia	- Hypertensi - Neuropathy DM	Respiratory failur (J96.9)	-	Hypoglikemia	Hypoglikemia (E16.2)	Hypoglikemia (E16.2)	1
46.	00094268	Hypokalemia	Dyspepsia	Syok Sepsis	-	Hypokalemia	Hypokalemia	Hypokalemia	1

				(R57.2)			(E87.6)	(E87.6)	
47.	00084695	DM Tipe 2 Dengan Hyperglukemia	CKD Stage IIIA	Penurunan Kesadaran (F05.9)	CKD	DM Tipe 2 Dengan Hyperglukemia	DM Tipe 2 Dengan Hyperglukemia (E11.6)	DM Tipe 2 Dengan Hyperglukemia (E11.6)	1
48.	00071028	DM Tipe 2	- Ackd e.e Prerenal - UAP	Syok Sepsis (R57.2)	Polyurinari	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
49.	0042712	DM W/Other Specified Complication	- Hipertensi - Bronchitis - Cholesistitis	Penurunan Kesadaran (F05.9)	-	DM W/Other Specified Complication	DM W/Other Specified Complication (E11.6)	DM W/Other Specified Complication (E11.6)	1
50.	00094529	Hipoglikemia	Acute Symptomatic Seizure	CHF(I50.0)	-	Hipoglikemia	Hipoglikemia (E16.2)	Hipoglikemia (E16.2)	1
51.	00091104	Gastropati DM	- Hiponatremi - Hipokalemia	Syok Sepsis (R57.2)	Hipokalemia	Gastropati DM	Diabetes Mellitus (E14.0)	Hipertensi (I10)	0
52.	00097900	- DM Tipe 2 - Hospital Acquired Pneumonia	- Hipokalemia - Ulcus Gluteus - Hipertensi Grade II - Hiponatremia	Syok Sepsis (R57.2)	Ulcus Gluteus	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
53.	00081141	DM Tipe 2	- Hipertensi - Pneumonia	DM Tipe 2 (E11.9)	-	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
54.	00048003	Diabetes Mellitus	- Pneumonia - Sepsis - Gastritis - Hiperkalemia	Syok Sepsis (R57.2)	Sepsis	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Pneumonia (J18.9)	0
55.	00084298	- Diabetes Mellitus - Osteomyetis	Hipoalbumin	Syok Sepsis (R57.2)	-	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Hipoalbumin (E88.0)	0
56.	00047156	DM Tipe 2	- Anemia - CHF	CHF(I50.0)	-	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
57.	00047156	DM Tipe 2	- CHF - Dyspepsia	CHF(I50.0)	Dyspepsia	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1

58.	00080643	Diabetes Mellitus	-	Syok Sepsis (R57.2)	-	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Diabetes Mellitus (E14.0)	1
59.	00066129	- DM Tipe 2 - Pneumonia	Hipoalbumin	Syok Sepsis (R57.2)	Hipourinary	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	Hipertensi (I10)	0
60.	00050633	DM Tipe 2	- CKD st III-IV - Dyspepsia	DM Tipe 2 (E11.9)	-	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
61.	00081142	DM Tipe 2 Dengan Hypoglikemia	Hipertensi	CHF(I50.0)	Pneumonia	DM Tipe 2 Dengan Hypoglikemia	DM Tipe 2 Dengan Hypoglikemia (E11.5)	DM Tipe 2 Dengan Hypoglikemia (E11.5)	1
62.	00081063	Diabetes Mellitus	- Sepsis - Pneumonia	Diabetes Mellitus (E14.0)	Sepsis	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Diabetes Mellitus (E14.0)	1
63.	00109379	- DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia - Debridemen	Hyponatremi	Syok Sepsis (R57.2)	Hipertensi	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia (E11.6)	DM Tipe 2 Dengan Hyperglikemia (E11.6)	1
64.	00096895	Diabetes Mellitus	- Gastropati DM - Neuropati DM - Hipokalemia	Syok Sepsis (R57.2)	Hipokalemia	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Diabetes Mellitus (E14.0)	1
65.	00063465	NIIDM Dengan Hyperglikemia	- Pneumonia - Hiperkalemia - Hipocalsemia	Syok Sepsis (R57.2)	Sepsis	NIIDM Dengan Hyperglikemia	NIIDM Dengan Hyperglikemia (E11.6)	NIIDM Dengan Hyperglikemia (E11.6)	1
66.	00105863	Diabetes Mellitus	- Asidosis Metabolik - Jaundice - Extrahepatic	Respiratory failur (J96.9)	-	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Diabetes Mellitus (E14.0)	1
67.	00089826	- Diabetes Mellitus - Hiponatremi	- Dyspepsia - Anemia	Syok Sepsis (R57.2)	-	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Anemia (D64.9)	0
68.	00062876	DM Tipe 2	Foot Diabeticum	Syok Sepsis (R57.2)	-	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1



69.	00085833	DM Tipe 2	- Hipertensi - CKD	CHF(I50.0)	CKD	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
70.	00083296	Diabetes Mellitus	- Hiponatremia - Sepsis - Hipoalbumin	Syok Sepsis (R57.2)	Hipoalbumin	Diabetes Mellitus	Diabetes Mellitus (E14.0)	Diabetes Mellitus (E14.0)	1
71.	00076329	DM Tipe 2	- Kardiogenik - Stroke Basiler	respiratory failure (J96.9)	-	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1
72.	00076726	DM Tipe 2	- Anemia - Urosepsis	Syok Sepsis (R57.2)	Urosepsis	DM Tipe 2	DM Tipe 2 (E11.9)	DM Tipe 2 (E11.9)	1

Total :

Tepat Kodifikasi : 56 Rekam Medis

Tidak Tepat Kodifikasi : 16 Rekam Medis

Jadi,  $\frac{16 \times 100\%}{72} = 22\%$  jumlah kodifikasi tidak tepat dari 72 rekam medis pasien meninggal dunia